

**Vermeer**<sup>®</sup>  
Felsflächenfräsen

**T855-1255**

**Terrain**  **Leveler**



## Neue und effiziente Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben in der Flächengestaltung, Oberflächenabbau/ Aufbereitung.

Vermeer hat seine langjährige und erprobte Erfahrung im Bereich Felsfräsen in seinen neuen Flächenfräsen umgesetzt. Die Terrain Leveler Anbaugeräte für Grabenfräsen sind für den Einsatz im Bergbau, Felsabtrag/ Recycling, Straßenbau als auch für Bodensanierungen und Abrissarbeiten konstruiert. Dabei bearbeiten Sie je nach Modell in einem einzelnen Durchlauf eine Fläche von bis zu 3,7 m Breite und 81,2 cm Tiefe.

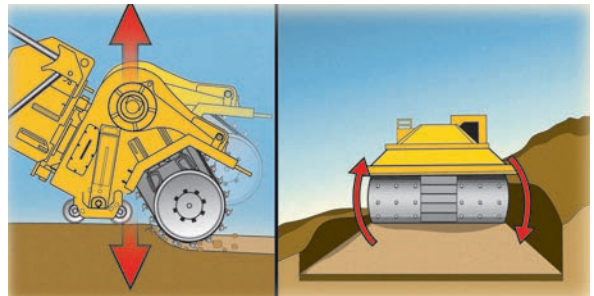
Geschützte Technologie, intelligentes Design, exzellente Produktion und Ausfallsicherheit zeichnen die Flächenfräsen aus. Darüber hinaus sorgen diese Maschinen für eine gleichmäßige Materialzerkleinerung (Körnung 0 - 300 mm). Vorbrecher, zeitintensive Nachzerkleinerung von gebrochenem Gestein sowie die Nachbearbeitung der Gewinnungsflächen gehören der Vergangenheit an. Flächen fräsen ist die technisch und wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Rohstoffgewinnung durch Sprengungen.

### **Effizient und mit höherer Frästiefe.**

Die Maschinen sind für das Abtragen von Felsgesteinen bestimmter Festigkeiten, mineralischem Verbund sowie Gips, Kohle und Erze konzipiert. Dabei kommen große, hydrostatisch gesteuerte Frästrommeln zum Einsatz, die den Fels effizienter und mit einer höheren Frästiefe herausbrechen. Das Ergebnis: mehr grobes Material mit geringem Feinanteil.

### **Optimale Manövrierfähigkeit und perfekter Überblick.**

Die Maschinen sind mit unabhängig voneinander arbeitenden, hydrostatischen Gegenlaufketten ausgestattet, die für eine optimale Manövrierfähigkeit sorgen. Durch die vollklimatisierte Hebekabine mit Überrollschutz und luftgepolsterten Schwenksitz hat der Fahrer den perfekten Überblick.

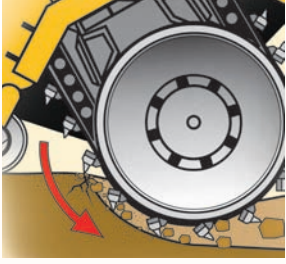


**Durch ein zum Patent angemeldetes Trommel-Neigesystem** können Sie waagrecht fräsen. Die Frästrommeln können bis zu 5° nach oben und unten geneigt werden, vorgegebene Flächenprofile können so erstellt werden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit bei Bedarf Gerätschaften für Laservermessungen einzusetzen.



**Unser elektronisches Kontrollsystem TEC®Plus** ist im Monitor der Flächenfräse zu finden. Dank dieser gehen Leistungsstärke und Technologie Hand in Hand. Sämtliche Betriebsfunktionen werden überwacht, und die Geschwindigkeit des Fahrwerks wird reguliert, um die optimale Produktivität der Maschine zu erreichen.

# Felsflächenfräsen



## Die Vorteile unserer Frästrommel werden Sie überzeugen:

- Erhöhte Produktivität (Tonnen pro Stunde) durch das „Top-Down Cutting“ (Bearbeitung der Oberfläche von oben nach unten und damit erhöhter Kraftübertragung)
- Durch den vorne liegenden Fräsausleger können Sie bis an durch Sie definierte Grenzen fräsen **(keine Sprengung mehr notwendig)**
- Keine Rückstände, denn die Breite der Frästrommel übertrifft die Maschinenbreite



## T855

### Allgemein:

Gewicht: 45.813 kg  
Länge: 1005 cm  
Breite: 256 cm  
Höhe: 332 cm

### Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 2,5 m  
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

### Motor:

Model: CAT C-9  
Zylinder: 6  
Leistung: 350 PS (261 KW)

### Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

### Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

### Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 28,3 m/min  
2er Gang: 0 – 56,9 m/min

### Fräsgeschwindigkeit:

0 – 28,3 m/min

### Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm  
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm

## T955

### Allgemein:

Gewicht: 53.977 kg  
Länge: 1036 cm  
Breite: 289 cm  
Höhe: 343 cm

### Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,4 m  
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

### Motor:

Model: CAT C-13  
Zylinder: 6  
Leistung: 415 PS (309 KW)

### Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

### Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

### Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 20,1 m/min  
2er Gang: 0 – 40,2 m/min

### Fräsgeschwindigkeit:

0 – 20,1 m/min

### Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm  
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm

## T1055

### Allgemein:

Gewicht: 53.977 kg  
Länge: 1250 cm  
Breite: 294 cm  
Höhe: 351 cm

### Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,4 m  
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

### Motor:

Model: CAT C-13  
Zylinder: 6  
Leistung: 425 PS (317 KW)

### Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

### Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

### Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 16,1 m/min  
2er Gang: 0 – 32,3 m/min

### Fräsgeschwindigkeit:

0 – 16,1 m/min

### Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm  
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm

## T1255

### Allgemein:

Gewicht: 111.130 kg  
Länge: 1236 cm  
Breite: 340 cm  
Höhe: 373 cm

### Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,7 m  
Schneidtiefe: 0 - 69 cm  
Neigung: +/-5° (15 cm), 2-Wege

### Motor:

Model: CAT C-18  
Zylinder: 6  
Leistung: 600 PS (447 KW)

### Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

### Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

### Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 12,4 m/min  
2er Gang: 0 – 33,5 m/min

### Fräsgeschwindigkeit:

0 – 12,4 m/min

### Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm  
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden  
Garantieprogramm

# Das Vertragshändlernetz von Vermeer: Zuverlässiger Support weltweit



Mit weltweit knapp 200 Niederlassungen ist stets auch ein Vermeer-Vertragshändler in Ihrer Nähe. Unsere Händler unterstützen Sie mit Ihren ausgezeichneten Produktkenntnissen bei Ihrem Vorhaben.



Ersatzteile von Vermeer werden gemäß den Originalspezifikationen konzipiert und gefertigt. Alle Neuteile oder Ersatzteile werden den hohen Standards und dem guten Ruf von Vermeer gerecht.



Bei Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten ist auf Ihren lokalen Vermeer-Vertragshändler stets Verlass. Damit Ihre Geräte immer die volle Leistung erbringen, bietet Ihnen Vermeer zuverlässigen Service, zahlreiche Standorte, Servicefahrzeuge und werkseitig geschulte Techniker.



**Vermeer EMEA**  
(Europa, Naher Osten, Afrika und CIS)  
P.O. Box 323  
NL-4460 AS Goes  
Niederlande  
Telefon: +31 113 272700  
Fax: +31 113 272727

**Vermeer Corporation**  
1210 Vermeer Road East  
P.O. Box 200  
Pella, Iowa 50219, USA  
Telefon: +1 (641) 628-3141  
Fax: +1 (641) 621-7773  
Fax (außerhalb der USA): +1 (641) 621-7730  
[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)

**Vermeer Asia Pacific**  
48 Toh Guan Road East  
#01-105 Enterprise Hub  
Singapur 608586  
Telefon: +65 6516 9560  
Fax: +65 6515 9218



Tiergartenstrasse 10 · CH-8852 Altendorf/ Schweiz  
Tel. +41 (0) 55 451 0800 · Fax: +41 (0) 55 451 0808  
[info@vermeer.ch](mailto:info@vermeer.ch) · [www.vermeer.ch](http://www.vermeer.ch)



Prüschenkweg 6 · A-4360 Grein/ Österreich  
Tel./ Fax: +43 (0) 7268 246  
[info@vermeer.at](mailto:info@vermeer.at) · [www.vermeer.at](http://www.vermeer.at)